





ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(57) 要約: 半田槽本体1内に半田送り室2を形成し、半田送り室には液面レベルよりも下側に入口3を設けると共に、液面レベルよりも上側に出口4を設け、入口にスクリューポンプ5を取り付け、ケーシングの貫通方向に沿つて半田を送り込むとともに、前記スクリューポンプ5は、ケーシング12の貫通する内部空間13にスクリュー14を回転可能に設け、スクリューは、回転軸20の外側に複数枚の螺旋羽根21を円周方向に等間隔で突出すると共に、軸線方向から覗た場合に全ての螺旋羽根で回転軸の全周を囲んでいるように構成する。